

BU1适用范围

BU1系列II级电涌保护器是新一代的防雷产品,适用于低压配电系统的电涌保护。提供A、B、C、D级多级防护,确保设备安全。最大持续工作电压从275V到460V,满足不同用户和不同电网制式的要求。适用于工业、建筑、民航、金融、电信、港口等系统的电源防护,保护系统电路和设备安全。

BU1符合标准及使用条件

符合标准:GB/T 18802.1、IEC 61643-1

周围空气温度:正常范围:-5°C~+40°C,极限范围:-40°C~+70°C

海拔:≤2000m

湿度:相对湿度30%~90%

安装方式:TH35-7.5型标准导轨

联系我们 \ CONTACT US

北京市通州区聚富苑聚富南路8号 邮编: 101105

Tel: 86-010-8155 6791

E-mail: by@bevone.com.cn

www.beiyuan.com.cn



北元电器公众号



北元电器官网

BU1/BU3系列 电涌保护器

使用说明书

BU1系列II级电涌保护器

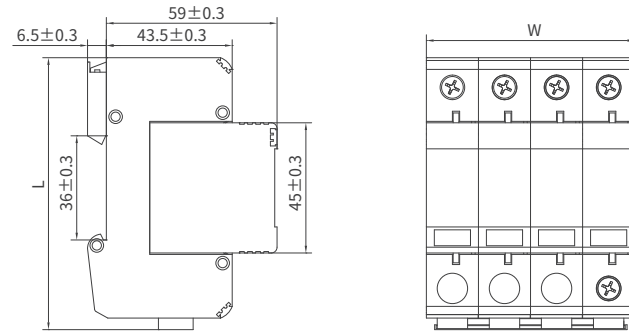
- 1-适用范围
- 2-符合标准及使用条件
- 3-外形安装尺寸及接线示意图
- 4-接线能力

BU3系列I级电涌保护器

- 1-适用范围
- 2-符合标准及使用条件
- 3-外形及安装尺寸
- 4-接线能力

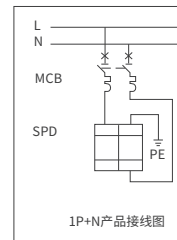
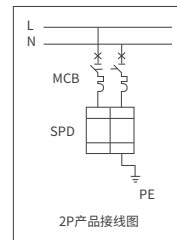
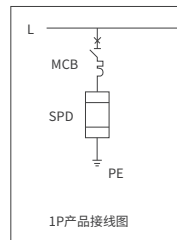


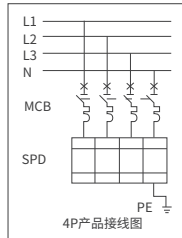
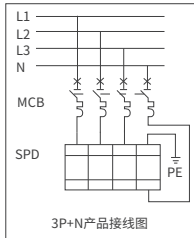
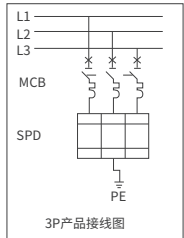
BU1外形安装尺寸及接线示意图



外形尺寸表(单位mm)

最大放电电流 Imax (8/20μs)	W				带通信	L	
	1P	2P、1P+N	3P	4P、3P+N		不带通信	
						1P	2P、3P、4P
20 kA 40 kA 60 kA	18±0.2	36±0.2	54±0.2	72±0.2	97±0.3	90±0.2	94±0.3
100kA	36±0.2	72±0.2	108±0.2	144±0.2	97±0.3	90±0.2	90±0.2





BU1接线能力

接线螺钉	M5
导线标称截面积 (mm ²)	6~35
额定扭矩 (N·m)	2.5
极限扭矩 (N·m)	5
国家标准额定扭矩(N·m)	2

BU1安全警示:

- 定期对防雷设施进行检查, 确保线路接地可靠, 并及时更换失效的电涌保护器模块;
- 专职人员对失效的模块进行更换, 模块不可反插;
- N-PE模块不能和其他模块混用;
- 更换模块时, 要确认新模块参数和失效的模块参数一致;
- 产品在出厂前已经对接触电极做处理, 请勿反复插拔模块;
- 为了保护环境, 本产品或其中的部件报废时, 请按工业废弃物妥善处理; 或交由回收处理站按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。

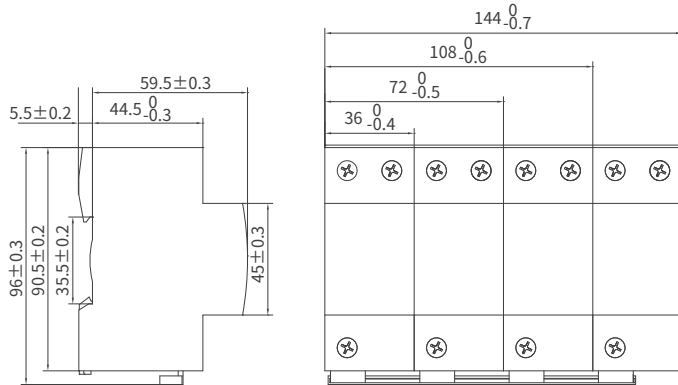
BU3适用范围

BU3系列I级电涌保护器适用于交流50/60HZ, 额定工作电压230/400V的低压配电系统的电涌保护。满足SPD I级试验, 其冲击电流峰值至25kA (10/350μs)。安装于防雷保护LPZ0B/LPZ1的区域内, 抑制直击雷、感应雷或其他瞬时过电压, 泄放电涌能量, 从而保护系统电路和负载设备。

BU3符合标准及使用条件

符合标准: GB/T 18802.1、IEC 61643-1
 周围空气温度: 正常范围: -5°C~+40°C, 极限范围: -40°C~+70°C
 海拔: ≤2000m
 湿度: 相对湿度30%~90%
 安装方式: TH35-7.5型标准导轨

BU3外形及安装尺寸



BU3接线能力

接线螺钉	M5
导线标称截面积 (mm ²)	6~35
额定扭矩 (N·m)	2.5
极限扭矩 (N·m)	5
国家标准额定扭矩(N·m)	2

BU3安全警示:

- 保护器要确保线路接地可靠, 防止因接线端出现异常热造成接线端烧毁;
- 按要求安装后不需要调整, 在工作通电状态下手勿触及非绝缘体裸露部分;
- 定期对防雷设施进行检查, 及时更换失效的电涌保护器;
- 为了保护环境, 本产品或其中的部件报废时, 请按工业废弃物妥善处理; 或交由回收处理站按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。

Bevone 北元电器

客户服务热线 400-062-0606

联系我们 \ CONTACT US

北京市通州区聚富苑聚富南路8号 邮编: 101105
 Tel: 86-010-8155 6791 E-mail: by@bevone.com.cn
 www.beiyuan.com.cn

2022©Bevone Electric 北京北元电器有限公司·版权所有
 产品说明书2022版 2022年5月版第一次印刷·若有变更, 以实际数据为准